Et contrà datis tribus lateribus, inuenitur angulus quilibet.

Si è Logarithmo differentiæ sinuum versorum, basis & differentiæ crurum, auferantur Logarithmi crurum, reliquus erit Logarithmus sinus versi anguli quæsiti.

Vt in priori exemplo è Logarithmo 484504 auferatur 894119 reliquus erit Logarithmus defectiuus -- 409615 qui dabit nobis sinum versum anguli quæsiti. 120 : 24′ : 49″.

Ex quinque partibus trianguli sphærici] *Hæc propositio omnino eadem esse videtur cum vltima, quæ ad finem adiecta, eodem modo à me notatur sic* (*) *Hanc ego præstantissimam esse lubentissimè existimo. Sunt autem tres operationes, quæ in vltima magis sunt distinctæ, earum duas priores in vnam coniicio, sic.*

Sunto data basis 69. ó.

Anguli ad basin { 42 : 29′ : 59″ ; 31 : 6′ 5″ }

73 : 36 : 4	summa
36 : 48 : 2	semi-summa
53 : 11 : 58	comp. semisummæ
11 : 23 : 54	differentia
5 : 41 : 57	semi-differentia
84 : 18 : 3	comp. ½ differentiæ

			Logarithmi
1. Prop.	Sinus semi-differentiæ	5 : 4′ : 57″	23095560
	Sinus semi-aggregati	36 : 48′ : ″	5124410
	Sinus differentiæ	11 : 23′ : 54″	16213641
	Summa sinuum		--- 1757509
2. Prop.	Sinus aggregati	73 : 36′ 4	415312
	Summa sinuum		--- 1757509
	Tangens semibasis	34 : 30 : 0	3750122
	Tang. ½ summæ crurum	40 : 30	1577301

			Logarithmi
3. Prop.	Sinus ½ aggregati angulorum	36 : 48′ : ″	5124410
	Sinus semi differētiæ angulorū	5 : 41 : 57″	23095560
	Tangens semi-basis	34 : 30 : ″	3750122
	Tangens ½ differentiæ crurum	6 : 30 : ″	21721271

40 : 30
6 : 30

47 : 0 } crura
34 : 0 }

Hæ sunt operationes ab authore traditæ. Ego verò, vnam pro duabus primis constituo, tertiam verò servo.

			Logarithmi
Propor.	Sinus compl. ½ summæ angulorum	53 : 11′ : 58″	2222368
	Sin. comp. ½ differentiæ angulor.	84 : 18. 3	49553
	Tangens semibasis	34 : 30 : 0	3750122
	Tangens semisummæ crurum	40 : 30 : 0	1577307

ALIVD EXEMPLVM.

Sunto datus angulus 47 : ó.

Crura comprehendentia { 59 : 35′ : 1″ ½ ; 31 : 6′ : 5 }

90 : 41 : 16	summa
45 : 20 : 38	semi summa
44 : 39 : 22	compl. semi-summæ
28 : 29 : 6	differentia
14 : 14 : 33	semi-differentia
75 : 45 : 27	com. semi-differentiæ

			Logar.
1. Prop.	Sinus compl. ½ summæ crurum	44 : 39′ : 22″	3526118
	Sinus compl. ½ differentiæ crurū	75 : 45′ : 27″	312192
	Tangens compl. ½ anguli vertic.	66 : 30	--8328403
	Tang. ½ sum. angul. ad basim	72 : 30	--11452329
2. Prop.	Sinus semi-summæ laterum	45 : 26′ : 38″	3406418
	Sinus semi-differentiæ laterum	14 : 14 : 33	14023154
	Tangens com. semiang. vert.	66 : 30 : 0	--8328403
	Tang. semidiff. ang. ad basim	38 : 30	2288333